Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Declaration and Power of Attorney For Patent Application

特許出願宣言書及び委任状

Japanese Language Declaration





私の住所、私書篇、国籍は下記の私の氏名の後に記載され た通りです。

下記の氏名の発明者として、私は以下の通り宣言します。

My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.

As a below named inventor, I hereby declare that:

下記の名称の発明に関して請求範囲に記載され、特許出版 している発明内容について、私が最初かつ唯一の発明者(下 記の氏名が一つの場合)もしくは最初かつ共同発明者である と(下記の名称が複数の場合)信じています。 I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

フィルターカートリッジ

from streets sends

O

[]

FILTER CARTRIDGE

∰ 上記発明の明細音(下記の欄でx印がついていない場合は、 ∰ 本書に添付)は、

the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:

1999年 11月1<u>9</u>日に提出され、米国出版番号または特許協定条約 国際出版番号を<u>PCT/JP99/06488</u> とし、

(該当する場合) _____ に訂正されました。

was filed on November 19, 1999
as United States Application Number or
PCT International Application Number
PCT/JP99/06488 and was amended on
(If applicable).

私は、特許請求範囲を含む上記訂正後の明細書を検討し、 内容を理解していることをここに表明します。

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

私は、連邦規則法典第37編第1条56項に定義されるとおり、特許資格の有無について重要な情報を開示する義務があることを認めます。

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.58.

Page 1 of 4

Burden Hour Statement: This form is estimated to take 0.4 hours to complete. Time will vary depending upon the needs of the individual case. Any comments on the amount of time you are required to complete this form should be sent to the Chief Information Officer, Patent and Trademark Office, Washington, DC 20231. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Commissioner of Patents and Trademarks, Washington, DC 20231.

Priority Claimed

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration

(日本語宣言書)

利は、米国法典第35編119条 (a)-(d) 項又は365条 (b) 項に基き下記の、米国以外の国の少なくとも一ヵ国を指定している特許協力条約365(a) 項に基ずく国際出顧、又は外国での特許出顧もしくは発明者証の出顧についての外国優先権をここに主張するとともに、優先権を主張している、本出顧の前に出顧された特許または発明者証の外国出顧を以下に、枠内をマークすることで、示しています。

Prior Foreign Application(s)

E. .

 外国での先行出職 10-334528
 日本国 JAPAN

 (Number) (番分) 11-88791
 (Country) 日本国 JAPAN

 (Number) (Number) (番分)
 (Country) (Country)

 (当名)

私は、第35編米国法典119条(e)項に基いて下記の米 国特許出顧規定に記載された権利をここに主張いたします。

(Application No.) (Filing Date) (出顧日)

私は、下記の米国法典第35編120条に基いて下記の米国特許出願に記載された権利、又は米国を指定している特許協力条約365条(c)に基ずく権利をここに主張します。また、本出版の各請求範囲の内容が米国法典第35編112条第1項又は特許協力条約で規定された方法で先行する米国特許出顧に開示されていない限り、その先行米国出願審提出日以降で本出顧書の日本国内または特許協力条約国際提出日までの期間中に入手された、連邦規則法典第37編1条56項で定義された特許資格の有無に関する重要な情報について開示義務があることを認識しています。

(Application No.) (Filing Date) (出顧各号) (出顧日)

(Application No.) (Filing Date) (出顧各号) (出顧日)

私は、私自身の知識に基ずいて本宣言書中で私が行なう表明が真実であり、かつ私の入手した情報と私の信じるところに基づく表明が全て真実であると信じていること、さらに故意になされた虚偽の表明及びそれと同等の行為は米国法典第18編第1001条に基ずき、罰金または拘禁、もしくはその両方により処罰されること、そしてそのような故意による虚偽の声明を行なえば、出願した、又は既に許可された特許の有効性が失われることを認識し、よってここに上記のごとく宣誓を致します。

I hereby claim foreign priority under Title 35. United States Code, Section 119 (a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT international application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

	優先	優先権主張	
25/11/98	. 🛛	a	
(Day/Month/Year Filed)	Yes	No	
(出版年月日)	はい	いいえ	
30/03/99	. 🛭	0	
(Day/Month/Year Filed)	Yes	No	
(出駁年月日)	はい	いいえ	

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 119(e) of any United States provisional application(s) listed below.

(Application No.) (Filing Date) (出願母号) (出願日)

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 120 of any United States application(s), or 365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code Section 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of application.

(Status: Patented, Pending, Abandoned) (现况:特許許可済、係属中、放棄资)

(Status: Patented, Pending, Abandoned) (現況: 特許許可済、係属中、放棄済)

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

Patent and Trademark Office, U.S. DEPARTIMENT OF COMMERCE
Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a veild OMB control number.

Japanese Language Declaration (日本語宜言書)

委任状: 私は下記の発明者として、本出願に関する一切の手続を米国特許商標局に対して遂行する弁理士または代理人として、下記の者を指名いたします(弁護士、または代理人の氏名及び発録乗号を明記のこと)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby a ppoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith (list name and registra tion number)

及び登録番号を明	明記のこと)。		ark Office connected therewith (list name a
T3 ~		tion nui	mber)
Bruess, Steven C., Byme, Linda M., Cariscon, Alan G. Cater, Charles G. Caspers, Philip P. Chiapetta, James R. Clifford, John A. Conrad, Timothy R. Cooper, Victor G. Crawford, Robert Daignault, Ronald A.	Reg. No.34,470 Reg. No.32,980 Reg. No.27,812 Reg. No.27,812 Reg. No.37,7880 Reg. No.37,7880 Reg. No.37,7880 Reg. No.34,130 Reg. No.32,604 Reg. No.33,932 Reg. No.33,227 Reg. No.33,227 Reg. No.30,247 Reg. No.30,247 Reg. No.30,247 Reg. No.30,247 Reg. No.30,247 Reg. No.34,224 Reg. No.34,2944 Reg. No.34,294 Reg. No.34,294 Reg. No.34,321 Reg. No.34,321 Reg. No.34,321 Reg. No.34,321 Reg. No.34,321 Reg. No.34,321 Reg. No.34,324 Reg. No.34,321 Reg. No.32,327 Reg. No.32,327 Reg. No.32,327 Reg. No.32,321 Reg. No.32,321 Reg. No.33,321 Reg. No.33,3612 Reg. No.33,3612 Reg. No.33,3612 Reg. No.33,3612 Reg. No.33,3612	Gabilan, Mary Susan Gates, George H. Golta, Charles E. Gorman, Alan G. Gound John D. Gresens, John J. Hamre, Curtis B. Hassing, Thomas A. Hillson, Randall A. Hollingsworth, Mark A. Johnston, Scott W. Kasterite, Joseph M. Kettelberger, Denise Kowalchyk, Katherine M.Rey. Kowalchyk, Katherine M.Rey. Krufl, Mark A. Lasky, Michael B. Lasky, Michael B. Lasky, Michael B. McCormack, Myra H. McComack, Myra H. McDonald, Candow M. McConald, Karen D. McDonald, Daniel W. McDonald, Wendy M. McDona	Pauly, Daniel M. Plunkett, Theodore Pollinger, Steven J. Reich, John C. Reiland, Earl D. Schmaltz, David G. Schmidt, Cacil C. Schuman, Michael D. Schuman, Michael D. Schade, Gregory A. Skoog, Mark T. Smith, Jerome R. Sorensen, Andrew D. Stinebruner, Scott A. Strawbridge, Douglas A. Strawbridge
書類の送付先:		Send Correspo	ndence to:
Ţ.		Mr.Curtis B. MERCHANT	-Hamre ,GOULD, PC
2 = 12 2 = 12		3100 Norwes	st Center
Į.ij		90 South Se	eventh Street
		Minneapolis,	MN 55402-4131, U.S.A.

直通電話連絡先:(名称および電話番号)

Mr. Gurtis B. Hamre (612) 336-4722

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

Mr.Curtis B. Hamre (612) 336-4722

唯一のまたは第一の発明者の氏名 緒 方 智	Full name of sole or first inventor Satoshi OGATA
同発明者の署名 日付	Inventor's signature Date July 18, 2000
住所 日本国兵庫県尼崎市武庫元町2丁目14番12号 パティオ武庫元町301号	Residence 301 Patio Mukomotomachi, 14-12, Muko- motomachi 2-chome, Amagasaki-shi, Hyogo-ken, Japan
日本国	Citizenship Japanese
郵便の宛先 上記に同じ	Post Office address Same as above
第二の共同発明者の氏名(該当する場合) 樋口陽三	Full name of second joint inventor, if any Youzou HIGUCHI
同第二発明者の署名 日付	Second Inventor's signature Date 4003000 Hi guichi July 18, 2000
住所 日本国大阪府大阪市住吉区万代東1丁目 6番25-601号	Residence 6-25-601, Bandaihigashi 1-chome, Sumiyoshi-ku, Osaka-shi, Osaka, Japan
日本国	Citizenship Japanese
郵便の宛先 上記に同じ	Post Office Address Same as above

第三まどはそれに降の共同的別では「大きの場合を表し、 響名をすること。)

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

Japanese Language Declaration

(日本語宣言書)

第三の共同発明者の氏名 山 口	修	20	Full name of third joint inventor, if any Osamu_YAMAGUCHI	
第三の共同発明者の署名	日付		Third joint Inventor's signature Osama Yamasachi July 18	,32000
住所 日本国滋賀県守山市立入田	叮251番地	淡海寮	Residence Tankai-ryo, 251, Tateiri-cho. Moriyama-shi, Shiga-ken, Japan	,
国籍 日本国			Citizenship Japanese	
郵便の宛先 上記に同じ		Post Office Address Same as above		
第四の共同発明者の氏名		1	Full name of fourth joint inventor, if any	
Wa				
第四の共同発明者の署名 	日付 —————		Fourth joint Inventor's signature Date	
住所			Residence	
国籍			Citizenship	
郵便の宛先			Post Office Address	
軍動便の宛先 国				
		1		
- 第五の共同発明者の氏名			Full name of fifth joint inventor, if any	
第五の共同発明者の署名	日付		Fifth joint Inventor's signature Date	
住所			Residence	
国籍			Citizenship	
郵便の宛先			Post Office Address	
第六の共同発明者の氏名			Full name of sixth joint inventor, if any	
第六の共同発明者の署名	日付		Sixth joint Inventor's signature Date	
住所			Residence	
国籍			Citizenship	
郵便の宛先			Post Office Address	
	7. 7. 10.			· · · · · ·

(第六またはそれ以降の共同発明者に対しても同様な情報および署名を提供すること。)

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

Page 4 of _4